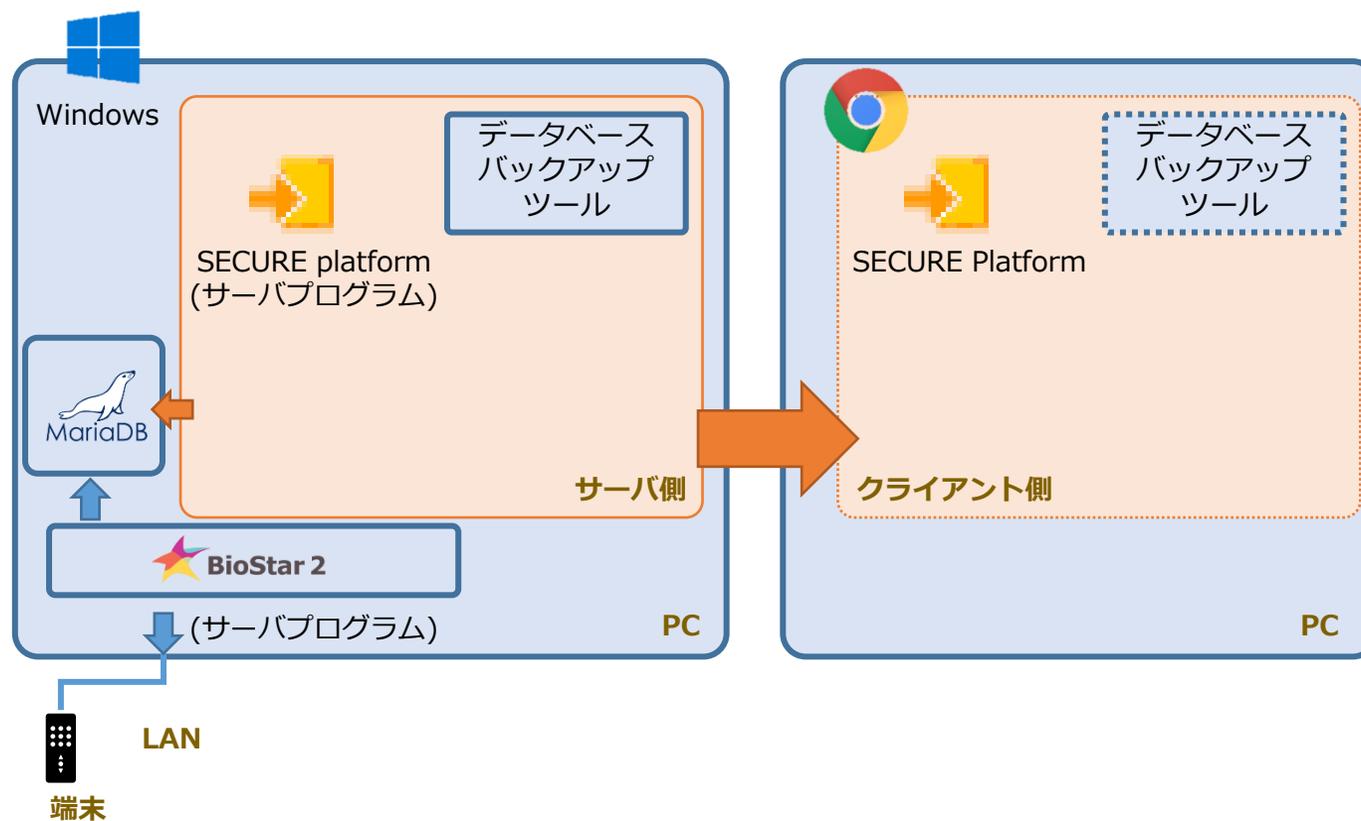


データベースバックアップツール ユーザーマニュアル

株式会社セキュア

1. 概要
2. 機能
3. 起動方法
4. データベースのバックアップ
5. データベースのリストア
6. データベース操作ログの表示
7. ファイルのダウンロード
8. ファイルのアップロード
9. ファイルの削除
10. 定期バックアップファイルのダウンロード
11. 定期バックアップファイルの実行
12. 定期バックアップの確認
13. データベースの初期化

- 本ツールは SECURE Platform 上で動作するツールとなります
- 本ツールは BioStar2 のデータベースに対してバックアップ、リストアなどを行うツールとなります



本ツールの機能は以下の通りとなります

- データベースのバックアップ
- データベースのリストア
- データベース操作ログの表示
- ファイルのダウンロード
- ファイルのアップロード
- ファイルの削除
- 定期バックアップ用ファイルのダウンロード
- データベースの初期化

1. SECURE Platform にアクセスします
2. コンテンツリストから “バックアップツール” をクリックします

②

SECURE Platform

コンテンツリスト
バックアップツール-1.0.0-

データベースバックアップツール

データベース操作

バックアップ
BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います
バックアップ

リストアップ
選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアップを行います
20180606_190533_BioStar.bak リストア

データベース操作ログ
本ツールにおけるBioStar2におけるデータベースの操作ログを表示します
表示

その他

定期バックアップ
定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます
毎日 00時 00分 ダウンロード

初期化
BioStar2におけるデータベースの初期化を行います
実行

ファイル操作

ダウンロード
選択したファイルのダウンロードを行います
20180606_190533_BioStar.bak ダウンロード

アップロード
選択したファイルのアップロードを行います
ファイルをドロップしてください。
アップロード

削除
選択したファイルの削除を行います
Nothing selected 削除

ユーザーマニュアル（本資料）の表示

データベースのバックアップ

1. [バックアップ] ボタンをクリックします
2. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
3. 画面右上に “バックアップ開始” というポップアップが表示されます

データベース操作

バックアップ

① BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います

バックアップ

リストア

選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアを行います

20180606_190533_BioStar.bak ▾ リストア

データベース操作ログ

本ツールにおけるBioStar2におけるデータベースの操作ログを表示します

表示

10.10.2.240:60001 の内容

バックアップを行います。よろしいでしょうか？

②

OK キャンセル

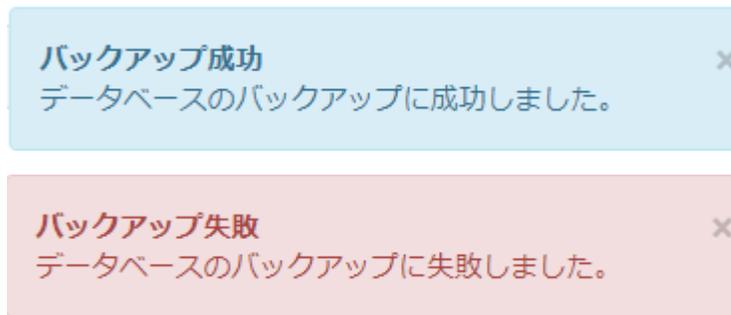
③

バックアップ開始

データベースのバックアップを開始しました。データベース操作ログを確認してください。

4. バックアップに成功すると画面右上に“バックアップ成功”、バックアップに失敗すると画面右上に“バックアップ失敗”というポップアップが表示されます
5. ポップアップが表示されない場合にはデータベース操作ログから“バックアップ成功/失敗”を確認してください [12ページ](#) を参照してください
データベースのバックアップには時間がかかることがあります

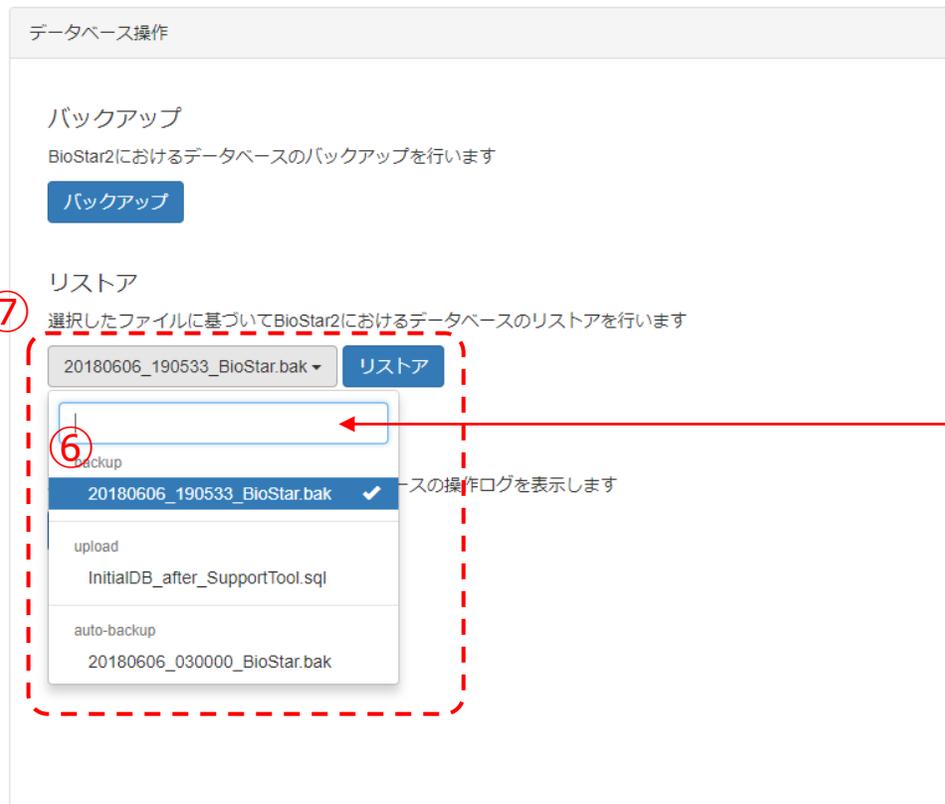
④



⑤



6. バックアップファイルは“YYYYMMDD_HHmms_BioStar.bak”の形式で保存されます
7. バックアップファイルはプルダウンリストに表示されます



2018/06/06 19:05:33 にバックアップした場合、
ファイル名は「20180606_190533_BioStar.bak」
となります

この欄に入力することで表示されるファイルの
絞り込みができます

データベースのリストア

1. プルダウンをクリックします
2. プルダウンリストからリストアに用いるファイルを選択します
3. [リストア] ボタンをクリックします



4. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
5. 画面右上に “リストア開始” というポップアップが表示されます

10.10.2.240:60001 の内容

「backup/20180606_190533_BioStar.bak」をリストアします。よろしいでしょうか？

④

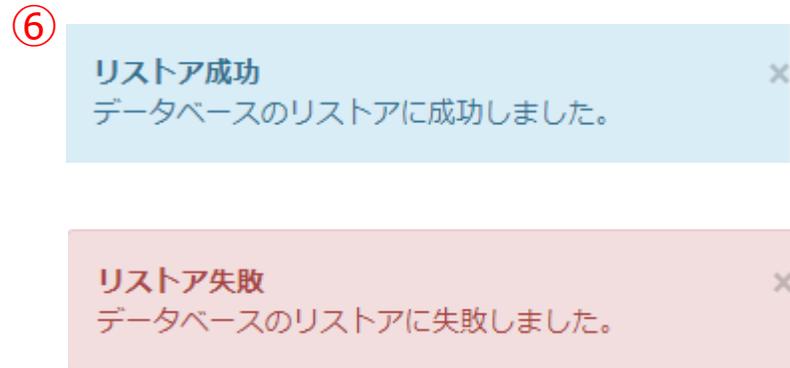


⑤

リストア開始

データベースのリストアを開始しました。データベース操作ログを確認してください。

6. リストアに成功すると画面右上に“リストア成功”、リストアに失敗すると画面右上に“リストア失敗”というポップアップが表示されます
7. ポップアップが表示されない場合にはデータベース操作ログから“リストア成功/失敗”を確認してください [12ページ](#) を参照してください
データベースのリストアには時間がかかることがあります



1. [表示] ボタンをクリックします
2. データベース操作ログのモーダルが表示されます

データベース操作

バックアップ

BioStar2におけるデータベースのバックアップを行います

バックアップ

リストア

選択したファイルに基づいてBioStar2におけるデータベースのリストアを行います

20180606_190533_BioStar.bak ▾ リストア

データベース操作ログ

① 本ツールにおけるBioStar2におけるデータベースの操作ログを表示します

表示

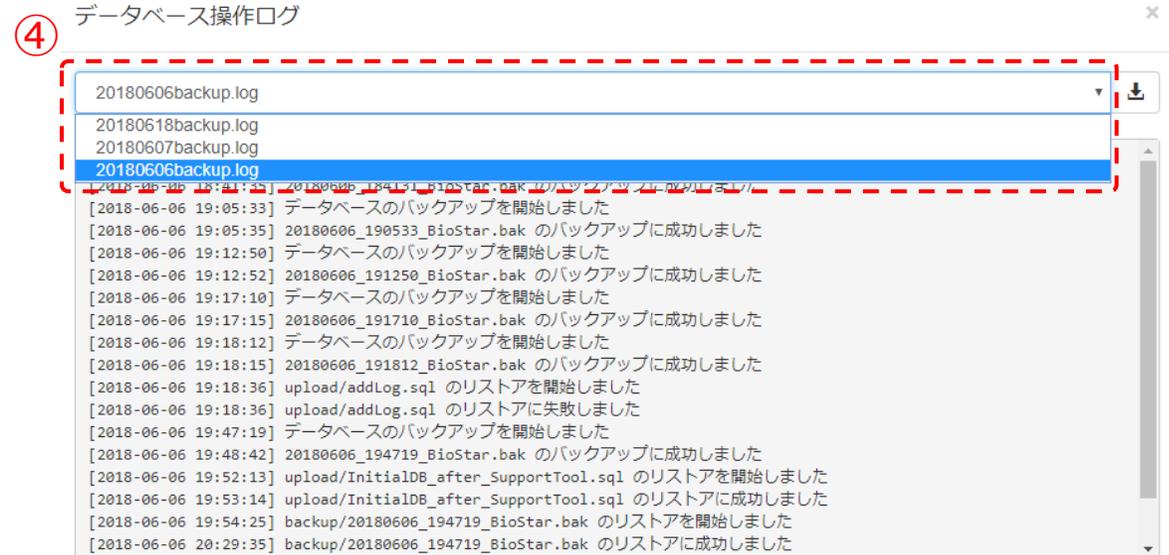
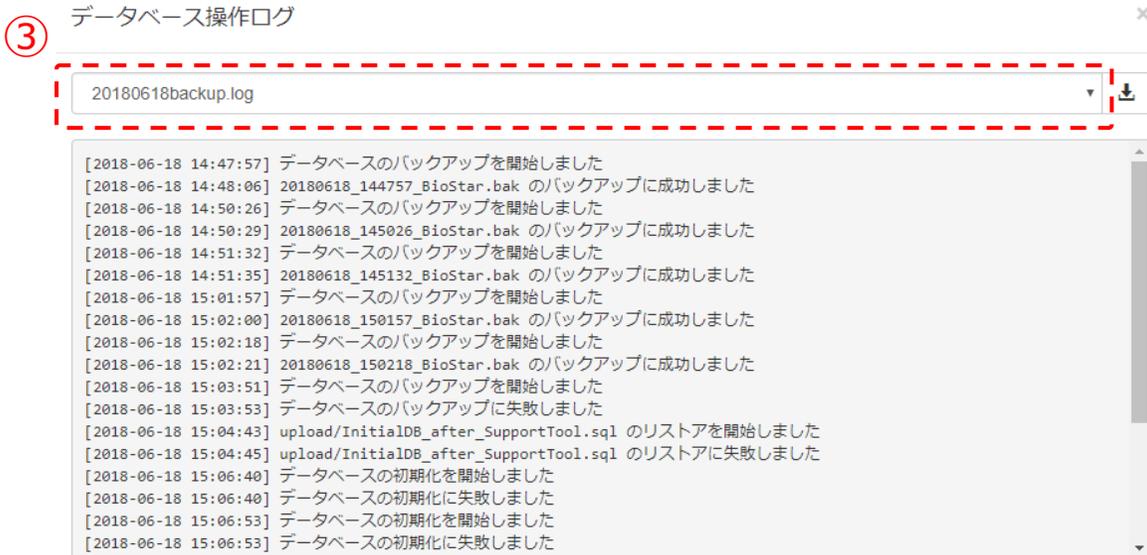
② データベース操作ログ

20180618backup.log ▾ ↓

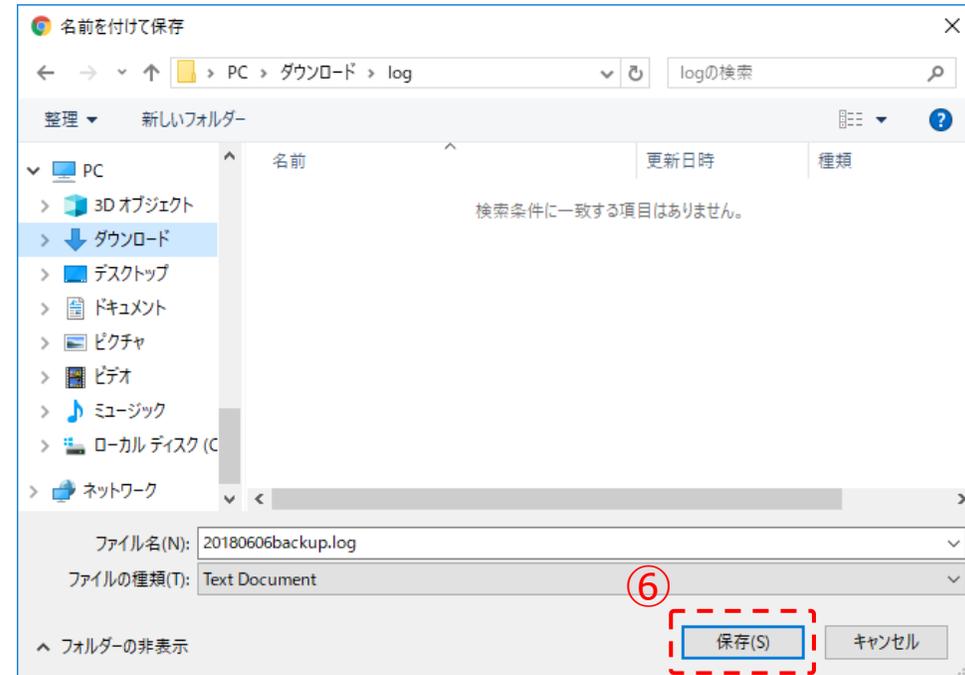
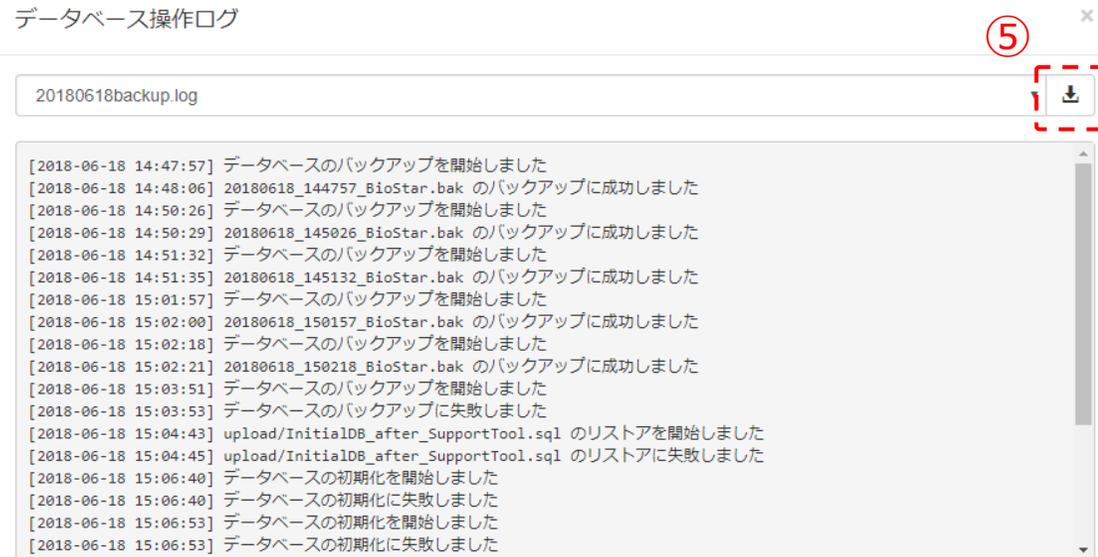
```
[2018-06-18 14:47:57] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 14:48:06] 20180618_144757_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 14:50:26] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 14:50:29] 20180618_145026_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 14:51:32] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 14:51:35] 20180618_145132_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 15:01:57] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 15:02:00] 20180618_150157_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 15:02:18] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 15:02:21] 20180618_150218_BioStar.bak のバックアップに成功しました
[2018-06-18 15:03:51] データベースのバックアップを開始しました
[2018-06-18 15:03:53] データベースのバックアップに失敗しました
[2018-06-18 15:04:43] upload/InitialDB_after_SupportTool.sql のリストアを開始しました
[2018-06-18 15:04:45] upload/InitialDB_after_SupportTool.sql のリストアに失敗しました
[2018-06-18 15:06:40] データベースの初期化を開始しました
[2018-06-18 15:06:40] データベースの初期化に失敗しました
[2018-06-18 15:06:53] データベースの初期化を開始しました
[2018-06-18 15:06:53] データベースの初期化に失敗しました
```

データベース操作ログの表示

- 過去のログを閲覧する場合には、プルダウンをクリックします
- プルダウンリストから閲覧したいログを選択します



5. ログのダウンロードを行う場合には、ダウンロードアイコンをクリックします
6. “名前を付けて保存” ウィンドウが表示されたら、[保存] ボタンをクリックします

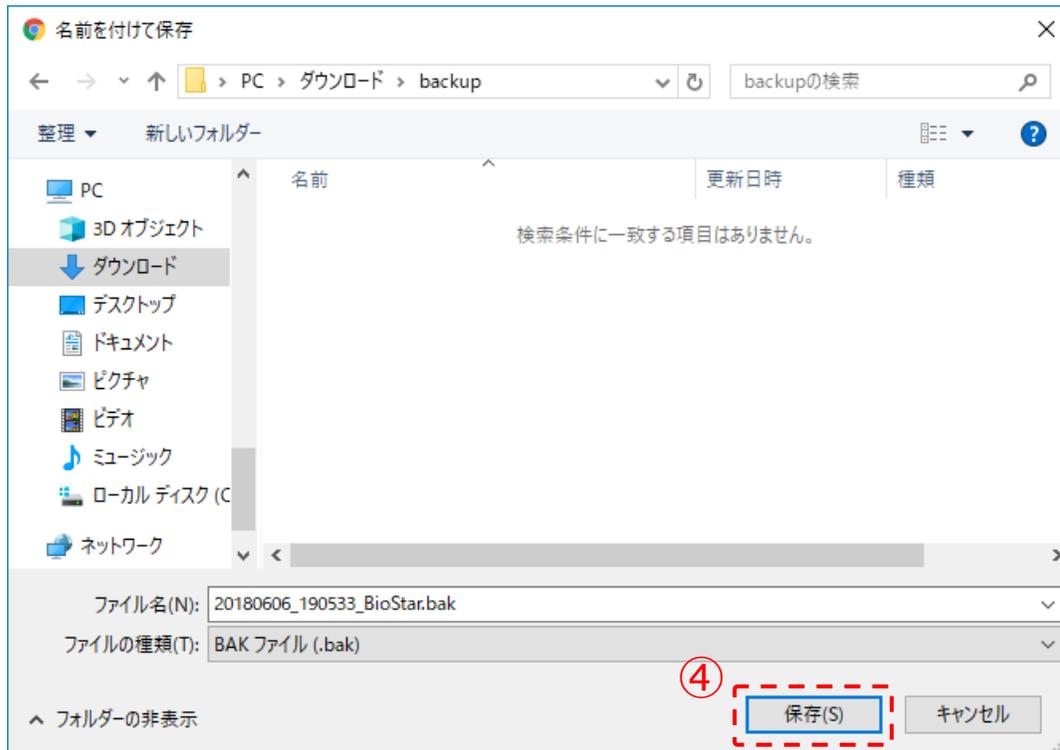


ファイルのダウンロード

1. プルダウンをクリックします
2. プルダウンリストからダウンロードするファイルを選択します
3. [ダウンロード] ボタンをクリックします



4. “名前を付けて保存” ウィンドウが表示されたら、[保存] ボタンをクリックします



- 1-1. ドラッグアンドドロップを用いてアップロードするファイルを選択する方法
 - a. アップロードするファイルを指定の位置にドラッグアンドドロップします

ファイル操作

ダウンロード
選択したファイルのダウンロードを行います

20180606_190533_BioStar.bak ▾

アップロード
選択したファイルのアップロードを行います

a

削除
選択したファイルの削除を行います

Nothing selected ▾

2. [アップロード] ボタンをクリックします
3. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
4. アップロードに成功すると画面右上に “アップロード成功” というポップアップが表示されます



10.10.2.240:60001 の内容

「addLog.sql」をアップロードします。よろしいでしょうか？



④

アップロード成功
ファイルのアップロードに成功しました。

1. プルダウンをクリックします
2. プルダウンリストから削除するファイルを選択します
3. [削除] ボタンをクリックします



4. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
5. 削除に成功すると画面右上に“削除成功”というポップアップが表示されます

10.10.2.240:60001 の内容

「upload/InitialDB_after_SupportTool.sql」を削除します。よろしいでしょうか？



⑤



1. 定期バックアップの周期をプルダウンから選択します

- 毎日：時刻を選択します
- 毎週：曜日、時刻を選択します
- 毎月：日付、時刻を選択します

その他

定期バックアップ

① 定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎日 ▲ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

初期化

BioStar2におけるデータベースの初期化を行います

実行

定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎日 ▲ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎週 ▼ 月曜日 ▼ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

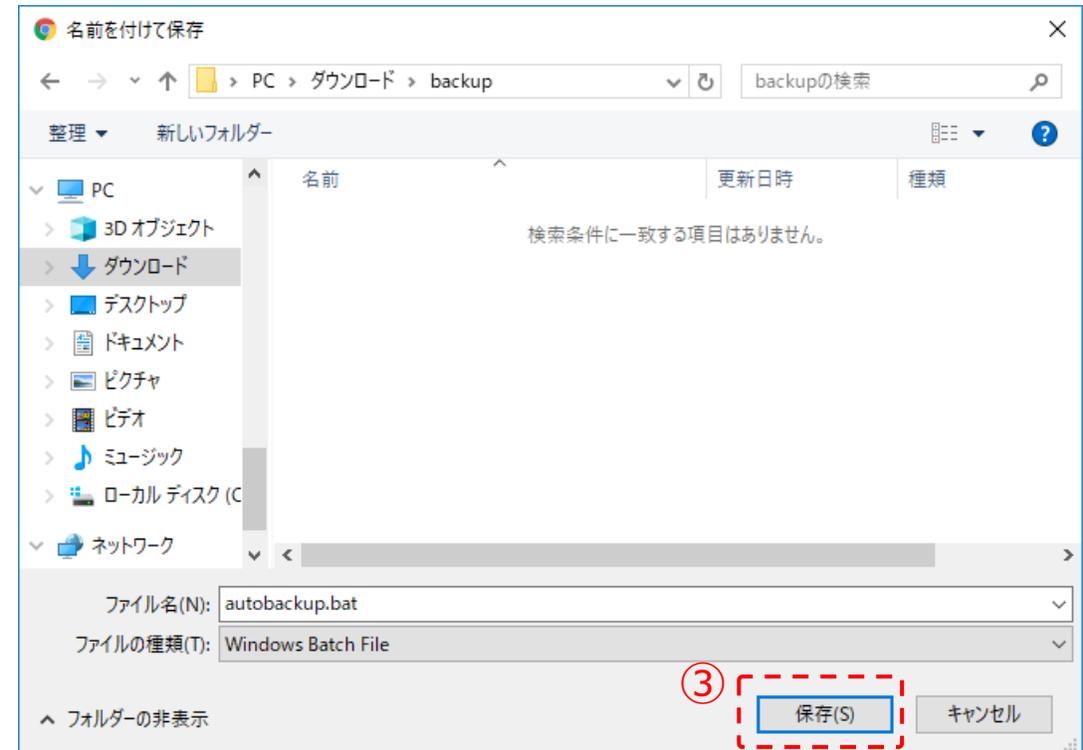
定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎月 ▼ 1日 ▼ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

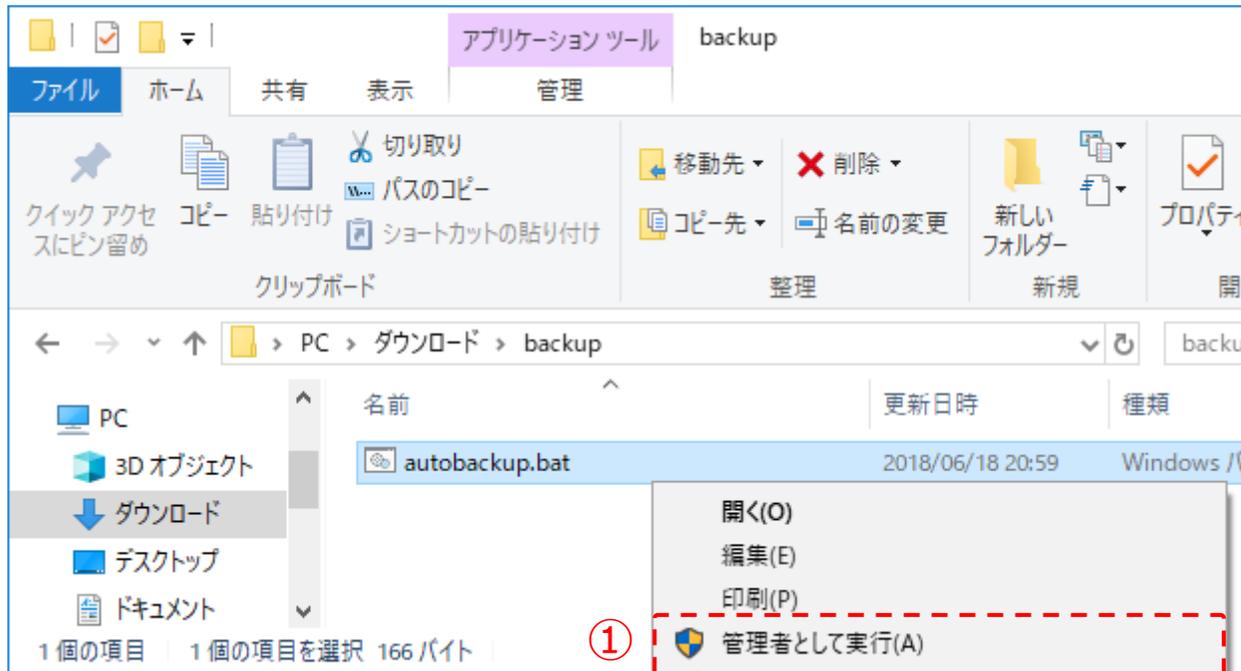
定期バックアップファイルのダウンロード

2. [ダウンロード] ボタンをクリックします
3. “名前を付けて保存” ウィンドウが表示されたら、[保存] ボタンをクリックします

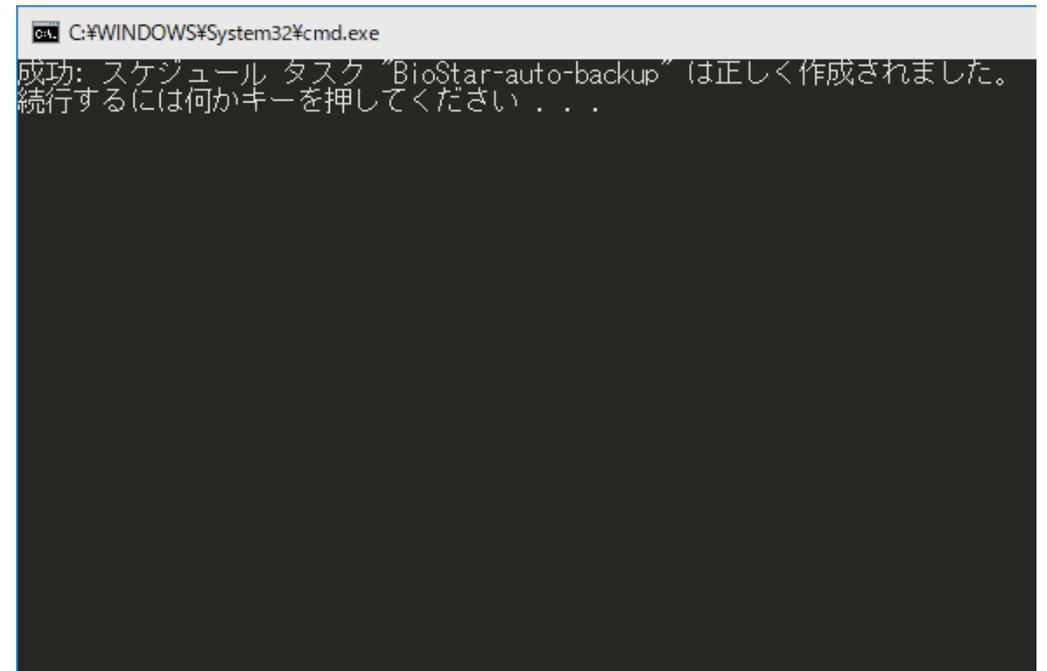


定期バックアップファイルの実行

1. ダウンロードしたファイルを管理者実行します
2. 以下のようなウィンドウが表示されることを確認します

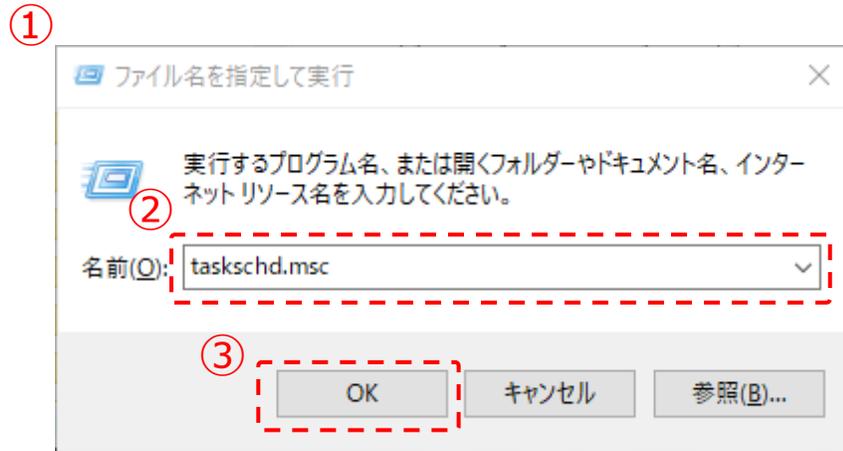


②



定期バックアップの確認

1. Windows キー と R キー を同時押しします
2. taskschd.msc と入力します
3. [OK] ボタンをクリックします



定期バックアップの確認

4. タスク スケジューラ ライブラリ をクリックします

5. BioStar-auto-backup が指定した時刻に起動する設定になっていることを確認します

④

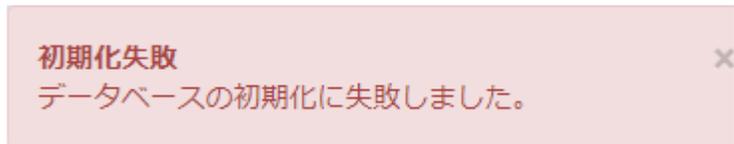
| 名前 | 状態 | トリガー | 次回の実行時刻 | 前回の実行時刻 | 前回の実行結果 |
|-------------------------|------|---|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Adobe Acrobat Upda... | 準備完了 | 複数のトリガーの定義 | 2018/06/20 8:00:00 | 2018/06/19 14:45:33 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |
| BioStar-auto-backup | 準備完了 | 毎日 0:00 に起動 | 2018/06/20 0:00:00 | 2018/06/19 0:00:00 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |
| DropboxUpdateTaskM... | 実行中 | 複数のトリガーの定義 | 2018/06/19 15:44:00 | 2018/06/18 21:33:32 | 現在タスクを実行中です。(0x41301) |
| DropboxUpdateTaskM... | 準備完了 | 毎日 15:44 に起動 - トリガーされた後、1 日間 の間 1 時間 ごとに繰り返します。 | 2018/06/19 15:44:00 | 2018/06/19 13:44:00 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |
| GoogleUpdateTaskM... | 準備完了 | 複数のトリガーの定義 | 2018/06/20 5:49:23 | 2018/06/19 5:49:23 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |
| GoogleUpdateTaskM... | 準備完了 | 毎日 5:49 に起動 - トリガーされた後、1 日間 の間 1 時間 ごとに繰り返します。 | 2018/06/19 15:49:23 | 2018/06/19 14:49:24 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |
| NvDriverUpdateChec... | 準備完了 | 毎日 12:25 に起動 | 2018/06/20 12:25:50 | 2018/06/19 12:25:50 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |
| NVIDIA GeForce Expe... | 準備完了 | イベント時 - ログ: Application、ソース: NVIDIA GeForce Experience SelfUpdate Source、イベント ID: 0 | | 1999/11/30 0:00:00 | タスクはまだ実行されていません。(0x41303) |
| NvNodeLauncher_{B... | 準備完了 | 任意のユーザーのログオン時 - トリガーされた後、1.00:00:00 ごとに無期限に繰り返します。 | | 2018/06/18 21:33:32 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |
| NvProfileUpdaterDail... | 準備完了 | 毎日 12:25 に起動 | 2018/06/20 12:25:46 | 2018/06/19 12:25:46 | この操作を正しく終了しました。(0x0) |

⑤

名前: BioStar-auto-backup
場所: ¥
作成者: MATSUNAGA-DESK\takumi
説明:

- 初期化に成功すると画面右上に“初期化成功”、初期化に失敗すると画面右上に“初期化失敗”というポップアップが表示されます
- ポップアップが表示されない場合にはデータベース操作ログから“初期化成功/失敗”を確認してください [12ページ](#) を参照してください
データベースの初期化には時間がかかることがあります

④



データベースの初期化

1. [実行] ボタンをクリックします
2. 画面上部にダイアログが表示されたら [OK] ボタンをクリックします
3. 画面右上に“初期化開始” というポップアップが表示されます

その他

定期バックアップ

定期バックアップを行うためのバッチファイルをダウンロードできます

毎日 ▲ 00時 ▲ 00分 ▲ **ダウンロード**

初期化

① BioStar2におけるデータベースの初期化を行います

実行

10.10.2.240:60001 の内容

データベースを初期化します。よろしいでしょうか？



③

初期化開始 ×

データベースの初期化を開始しました。データベース操作ログを確認してください。